

FalcoCut 55

Koncentrát polosyntetické obráběcí emulze, který po zředění na 4 - 8 % dává červenou obráběcí emulzi. Obsahuje 55 % minerálního oleje, což zabezpečuje velmi dobrou mazací schopnost a antikorozi ochranu. Tato emulze se vyznačuje velmi nízkou pěnovostí i sklony k lepení. Velmi zajímavá je cena této univerzální emulze. FalcoCut 55 je možno používat pro obrábění lehce a středně těžce obrobitelných materiálů.

kvalitní
polosyntetická

- běžné obrábění leg. i vysoce leg. oceli, výkonové broušení litiny
- polosyntetická emulze
- poloprůhledná barva

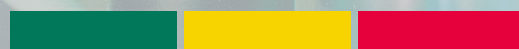


FalcoCut BK

Koncentrát polosyntetické obráběcí emulze, který po zředění s vodou na 3 - 6 % dává bílou opalescentní mikroemulzi. Jedná se o univerzální obráběcí emulzi, která je vhodná především pro obrábění a broušení barevných kovů, zejména hliníku, mědi a bronzu. Tuto emulzi je možno použít v jakémkoli stroji. Po obrobení na povrchu těchto barevných kovů nedochází k tvorbě skvrn.

obrábění
barevných kovů
(str. 5)

- běžné i těžké obrábění hliníku a mědi, běžné i výkonové broušení hliníku a mědi
- polosyntetická emulze
- poloprůhledná barva

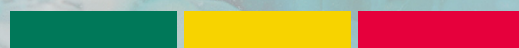


FalcoCut Strong

Koncentrát polosyntetické obráběcí emulze, který po zředění s vodou na 3 - 6 % dává bílou poloprůhlednou emulzi. Jedná se o emulzi s obsahem 45 % minerálního oleje. Tato kapalina je speciálně formulována pro použití třískového obrábění i broušení pod extrémními tlaky v nejnáročnějších podmínkách. Při zředění na 8 - 10 % je možno tuto emulzi používat také jako náhradu za řezný olej. Tato emulze je vhodná pro použití v NC i CNC strojích i v konvenčních strojích.

maximální
řezný výkon

- těžké obrábění leg. i vysoce leg. oceli, výkonové broušení leg. i vysoce leg. oceli
- polosyntetická emulze
- poloprůhledná barva



FalcoCut 25

Koncentrát biostabilní, univerzální kapaliny vhodné ke chlazení při broušení a třískovém obrábění. Po zředění na 3 - 6 % se vytvoří červená emulze. Emulze obsahuje 25 % rafinovaného minerálního oleje, díky kterému disponuje velmi dobrou antikorozi ochranou. Velký důraz byl kladen na schopnost dobře splavovat různé mechanické nečistoty tak, aby povrch stroje zůstal čistý, bez lepkavých nebo jiných naplavenin. Kapalina je vybavena moderními emulgátory i stabilizátory, takže je stabilní i ve velmi tvrdé vodě.

univerzální
za příznivou
cenu

- třískové obrábění a broušení
- polosyntetická kapalina
- červená barva

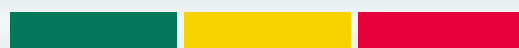


Falcosyn

Biostabilní, univerzální, syntetická řezná kapalina, která zabezpečuje maximální ochranu před tvorbou bakterií i v případě velmi vysoké kontaminace. Po zředění na 3 - 6 % se vytvoří průsvitná zelená emulze. Využitím bórové technologie s pečlivě vybranými aminy nabízí produkt prodloužení životnosti nástrojů. Během obráběcího procesu zůstávají pracovní plochy čisté, bez lepkavých naplavenin a nepříjemného pachy. Kapalina se vyznačuje dlouhou životností, vynikající antikorozi ochranou a použitelností v měkké i tvrdé vodě.

univerzální
syntetika

- vynikající antikorozi ochrana a nízká pěnovost
- syntetická kapalina
- zelenkavá barva



Falcosyn 25

Koncentrát pro přípravu biostabilní, univerzální obráběcí kapaliny. Po zředění na 3 - 5 % vytvoří žluto-zelený roztok. Velkou výhodou je velmi dobrá schopnost splavovat různé mechanické nečistoty tak, aby povrch stroje zůstal čistý bez jakýchkoli naplavenin. Využitím bórové technologie a speciálních syntetických aditiv zajišťuje prodloužení životnosti nástroje a velmi dobrou kvalitu povrchu obrobku. Kapalina se vyznačuje excelentní antikorozi ochranou a dlouhou životností díky efektivnímu biosystému obsaženému v produktu.

syntetika
pro obrábění
barevných kovů

- excelentní antikorozi ochrana, dlouhá životnost, univerzální použití
- syntetická kapalina
- žluto-zelená barva



FalcoGrind

Biostabilní, beznitridový koncentrát. Po zředění na 2 - 3 % se vytvoří průhledný zelený roztok. Využití pro všechny brusné operace. Obsahuje směs vybraných aminů a karboxylových mýdel propůjčujících emulzi extrémní chladicí vlastnosti, aniž by docházelo ke vzniku lepkavých odpadů. Kapalina se vyznačuje dlouhou životností, dobrými mazacími a smáčecími vlastnostmi a vysokou stabilitou emulze.

náročné
brusné
operace

- výkonové broušení běžné, leg. i vysoce leg. oceli, výborné smáčecí vlastnosti, vysoká stabilita
- syntetická kapalina
- zelená barva

